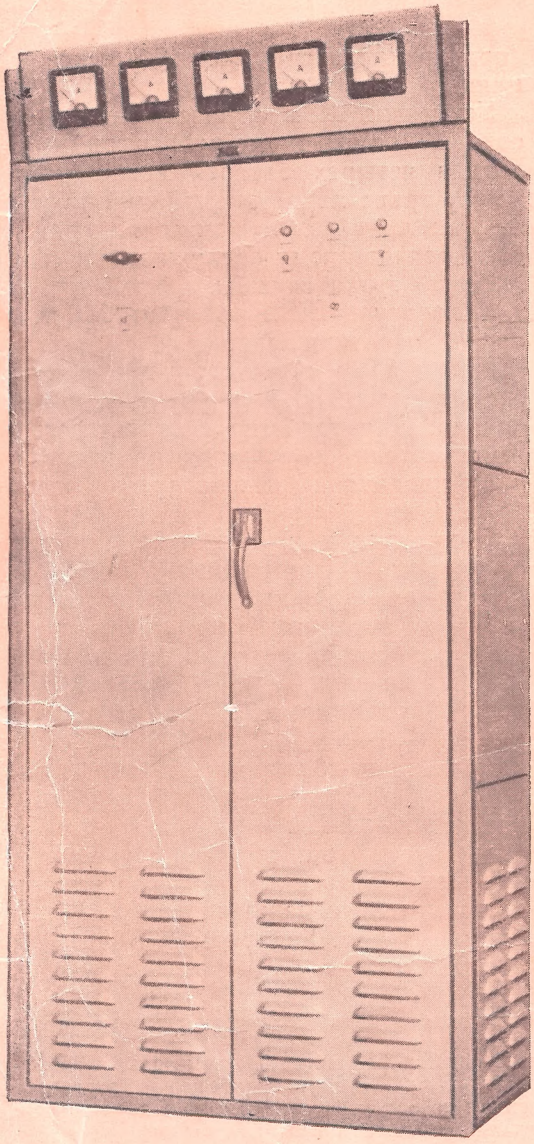
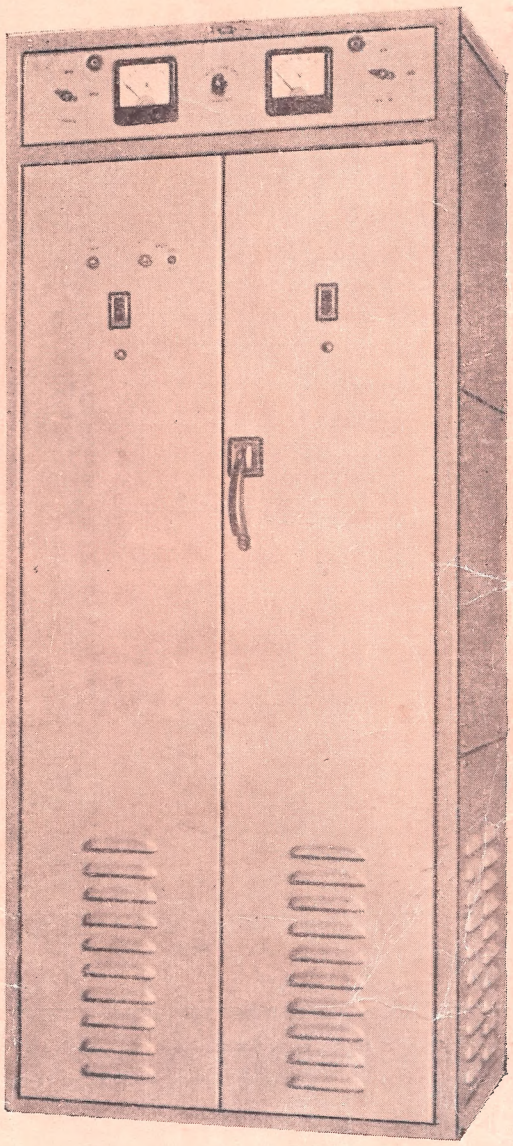


ЭВУ-60/25



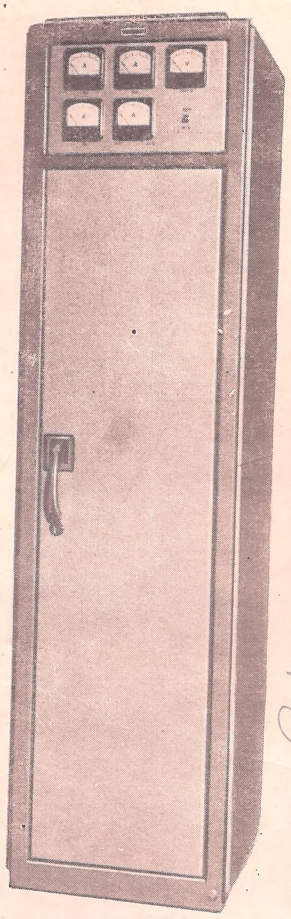
ЭВУ-60/25-2

ЭВУ

ЭЛЕКТРОПИТАЮЩИЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ШКАФЫ ЗАРЯДА БАТАРЕЙ

ШЗБ



ШЗБ-2

Надежность и бесперебойность электропитания радиорелейных линий в большой степени зависят от технического состояния аккумуляторных батарей, питающих аппаратуру в аварийном режиме (при пропадании напряжения сети переменного тока).

Установка ШЗБ осуществляет заряд и содержание в режиме непрерывного подзаряда четырех батарей необслуживаемых ретрансляционных станций радиорелейных линий, способствуя их правильному техническому обслуживанию и увеличению срока службы.

Аппаратура ШЗБ работает без постоянного обслуживания.

Шкаф ШЗБ включает четыре выпрямителя содержания и два выпрямителя заряда. Для удобства эксплуатации все выпрямители содержания по электрическим параметрам и конструкции взаимозаменяемы.

Выпрямители питаются от сети переменного тока напряжением 220 *в*. Выходное напряжение выпрямителя содержания — 27 *в* при токе 3 *а*. Начальное напряжение выпрямителей заряда — 25÷÷26 *в*, конечное —33 *в*. Начальный ток выпрямителей заряда — 16, 11 и 5 *а*, конечный — 6÷9, 4÷6 и 2÷3 *а* (соответственно для батарей СТ-180, СТ-128, СТ-60). Габариты — 1800×660×500 *мм*.

Установка ШЗБ-2 отличается от ШЗБ только тем, что обслуживает две аккумуляторные батареи и потому содержит два выпрямителя содержания и один выпрямитель заряда. Габариты — 1800×470×500 *мм*.

ЭЛЕКТРОПИТАЮЩИЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЭВУ-60/25 И ЭВУ-60/25-2

Бесперебойность электропитания аппаратуры АТС при недостаточно надежном электроснабжении может быть гарантирована при наличии в системе электропитания двух выпрямителей (рабочего и резервного) и аккумуляторной батареи. В этих условиях в качестве выпрямительного устройства используется установка ЭВУ-60/25, обеспечивающая надежное электропитание телефонной станции декадно-шаговой или координатной системы емкостью 300—500 номеров.

Переход питания аппаратуры АТС от выпрямителя к аккумуляторной батарее и обратно производится автоматически и безобрывно.

При выходе из строя рабочего выпрямителя автоматически и безобрывно включается резервный.

Установка ЭВУ-60/25 содержит выпрямители и коммутационные элементы, необходимые для автоматического включения аккумуляторной батареи на заряд и автоматического перевода ее в режим содержания.

ЭВУ-60/25 имеет небольшие габариты и вес. Снижена стоимость установки электропитания: для заряда батареи используется резервный выпрямитель (вместо специального выпрямителя); надежное резервирование обеспечивается одной батареей (вместо двух); из системы питания исключены противоэлементы.

Установка ЭВУ-60/25 удобна в эксплуатации и не требует постоянного обслуживания. Габариты — 2250×1000×500 *мм*.

Электропитающая выпрямительная установка ЭВУ-60/25-2 также обеспечивает надежное электропитание аппаратуры АТС декадно-шаговой и координатной систем емкостью 300—500 номеров, но, в отличие от ЭВУ-60/25, работает в условиях гарантированного электроснабжения, т. е. в системе питания без резервной аккумуляторной батареи. Надежность электропитания гарантируется наличием двух выпрямителей — рабочего и резервного. Габариты — 2025×850×500 *мм*.

За справками обращаться по адресу:
Москва, Г-59, Брянская ул., 5. Контора «Снабсбыт»
тел. 243-89-31

Изд-во «Связь», Москва-центр, Чистопрудный бульвар, 2